سلسلة علماء العصر الذهبي البيروني مؤسس العلوم المعمرية

جميلة ميهوبي





mimis alabiles illes

البيروني



تأليف: جميلة ميهويي، تصميم: يحي لوكال. رسومات: ماكار ستوبير، الناشر: دار بني مزغنة – الجزائر جميع الحقوق محفوظة في جميع البلدان

ودمك: 978-9931-626-29-9

العنوان: حي باحة رقم 89 الليدو المحمدية الجزائر. الهاتف: 44 84 00 0561 الناسوخ: 45 93 93 021

info@mezghana.net :البريد الإلكتروني http://www.mezghana.net



وُلِدَ أَبُو الرَّبْحَانِ مُحَمَّد بَنِ أَحْمَد الْبَيْرُونِي فِي سَنَة 362هـ الْمُوَافِق لِـ 973م بِخَوَارِزْم فِي أُوزْبَكِسْتَانِ.

وَالْبَيْرُونِي كَلِمَةٌ فَارِسِيَّة تَعْنِي الْغَرِيب، أُطْلِقَت عَلَيْهِ لِكَثْرَةِ لِقَامَتِهِ خَارِجَ بَلْدَتِهِ خَوَارِزْم مِنْ أَجْلِ طَلَبِ الْعِلْمِ، فَقَد كَانَ رَحَّالَة وَفَيْلَسُوفا وَفَلَكِيًّا وَجُغْرَافِيًّا وَجِيُولُوجِيًّا وَرِيَاضِيًّا وَصَيْدَلِيًّا وَمُؤَرِّخًا وَمُثَرُجِمًّا لِثَقَافَاتِ الْهِنْد.

اللُّغَات الَّتِي يُتْقِنُهَا ﴾

أَتُقَنَ الْبَيْرُونِي عَدَدًا مِنَ اللَّغَاتِ، نَظَرًا لِرَحَلَاتِهِ الْمُتَعَدِّدَة وَكَذَلِكَ لِحُبِّهِ لِلْعِلْمِ، حَيْثُ كَانَ مُلِمًا بِاللَّغَةِ الْحَوَارِرْمِيَّة وَالْفَارِسِيَّة وَالْعَرَبِيَّة وَالسَّنْسكَرْتِيَّة ، كَمَا كَانَ يُجِيدُ اللَّغَة الْيُونَانِيَّة وَالسِّيْرِيَانِيَّة. فَقَدْ كَانَ يَعِي أَهَمِيَّة تَعَلَّم اللَّغَات. فِي الْيُونَانِيَّة وَالسِّيرُيَانِيَّة. فَقَدْ كَانَ يَعِي أَهَمِيَّة تَعَلَّم اللَّغَات. فِي طَلَبِ الْعِلْمِ وَنَقْلِهِ إِلَى الْآخِرِينَ.

القاءُهُ بِابْن سِينَا ﴿ اللَّهُ اللَّ

الْتَقَى الْبَيْرُونِي بِابْن سِينَا فِي بلَاط السُّلْطَان قَابُوس بَن شَمْكِير فِي جُرْجَان، فَنَاظَرَهُ فِي مَسَائِلَ عَدِيدَة وَذَلِكَ رَغْبَةً مِنْهُ فِي الْعِلْمِ وَالْوُصُولِ إِلَى الْحَق فِي عَدَدٍ مِنَ الْمَسَائِلِ الْعِلْمِيَّة وَالْفَلْسَفِيَّة، كَمَا اتَّصَلَ بِالطَّبِيبِ الْفَلَكِيَّ الْمَشْهُور أَبِي سَهْل وَالْفَلْسَفِيَّة، كَمَا اتَّصَلَ بِالطَّبِيبِ الْفَلَكِيِّ الْمَشْهُور أَبِي سَهْل وَالْفَلْسِينِ بَن يَحْيَ الْمَسِيحِيّ، فَتَتَلْمَذَ عَلَى يَدِهِ، وَشَارَكَهُ فِي بُحُوثِهِ.



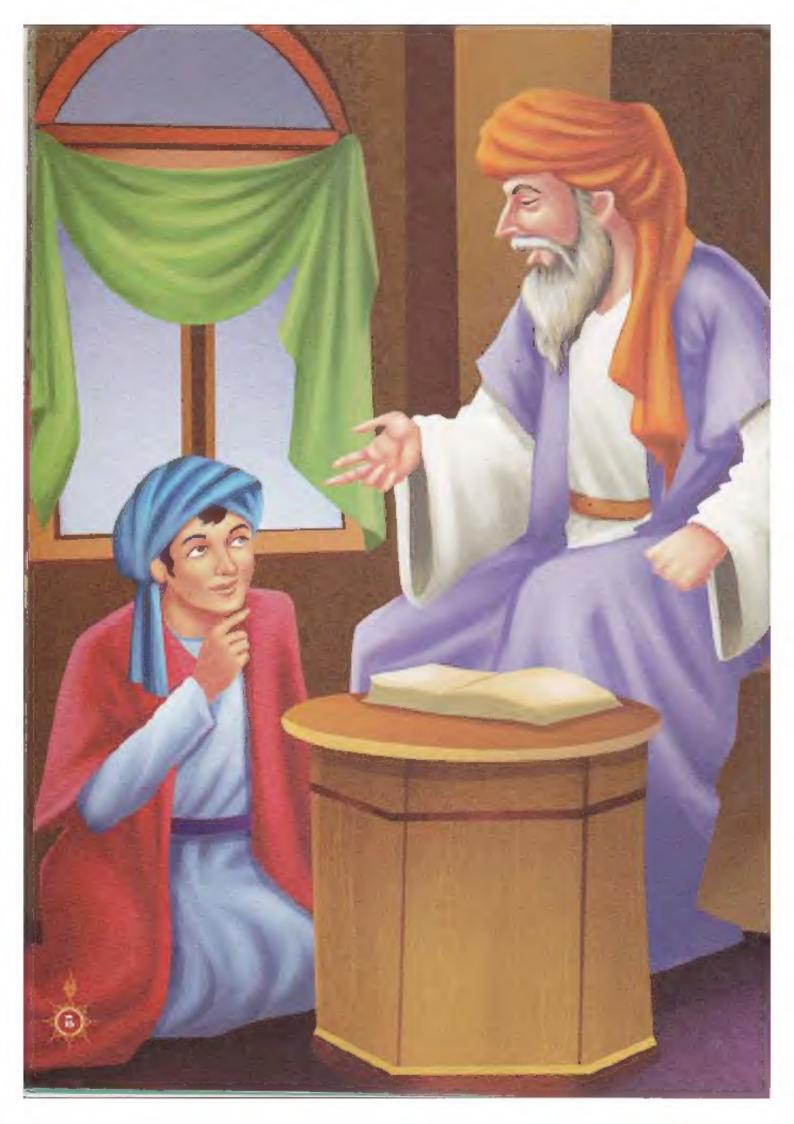
حَفَظ الْبَيْرُونِي الْقُرْآن الْكريم في صِبَاه، بَعْدَمَا تَعَلَّمَ الْقِرَاءَة وَالْكِتَابَة، ثُمَّ دَرَسَ شَيْئًا مِنَ الْفِقْهِ وَالْحَدِيث، غَيْرَ أَنَّهُ كَانَ شَغُوفًا بِتَعَلَّمِ اللَّغَاتِ مُنْدُ صِبَاه، فَأَتْقَنَ الْفَارِسِيَّة وَالْعَرَبِيَّة، وَالسَّرْيَانِيَّة، وَالْعَرَبِيَّة، وَالْفَلَك وَالسَّرْيَانِيَّة، وَالْفَلَك أَلْ الْفَرَانِيَّة، وَالْفَلَك وَالْفَلَك وَالْفَلَك وَالْفَلَك وَالْفَلَك وَالْفَلَك وَالْفَلَك مِنْ الْفَرَافِيَة، وَالْفَلَك مَنْ وَالْفَلَك عَرَاف، وَهُو عَالِمٌ مَشْهُورُ فِي الرَّيَاضِيَات وَالْفَلَك مِنْ أَسْرَةِ بَنِي عرَاق، وَهُو عَالِمٌ مَشْهُورُ فِي الرِّيَاضِيَات وَالْفَلَك مِنْ أَسْرَةِ بَنِي عرَاق الْحَاكِمَة لِحَوَارِرْم. الرِّيَاضِيَات وَالْفَلَك مِنْ أَسْرَةِ بَنِي عرَاق الْحَاكِمَة لِحَوَارِرْم.

دَرَسَ أَبُو الرَّيْحَانِ الْبَيْرُونِي الرِّيَاضِيَاتِ عَلَى يَدِ الْأَمِيرِ الْعَالِمِ مَنْصُورِ بَن عرَاق، كَمَا عَاصَرَ ابْن سِينَا وَالْمُؤَرِّخِ الْفَيْلَسُوفِ ابْنُ مشكويه.

وَتَتَلْمَذَ عَلَى يَدِ الطَّبِيبِ الْفَلَكِيِّ الْمَشْهُورِ أَبِي سَهْل عِيسَى بَنْ يَحْيَ الْمَسِيحِيِّ، وَشَارَكُهُ فِي بُحُوثِهِ. كَمَا أَخَذَ عَنْ الْعَالِم الْفَلَكِيِّ الْخُوجَنْدِي، وَأَجْرَى رُفْقَتَهُ بَعْضَ الْبُحُوثِ وَالْأَرْصَادِ.

﴿ مُؤَلَّفَاتُهُ ﴾

خَاضَ الْبَيْرُونِي بِحَارَ عَدَدٍ مِنَ الْعُلُومِ وَنَبَغَ فِيهَا، كَالرِّيَاضِيَات وَالْفِيزْيَاء، كَمَا بَحَثَ فِي عَدَدٍ مِنَ الْمَجَالَات

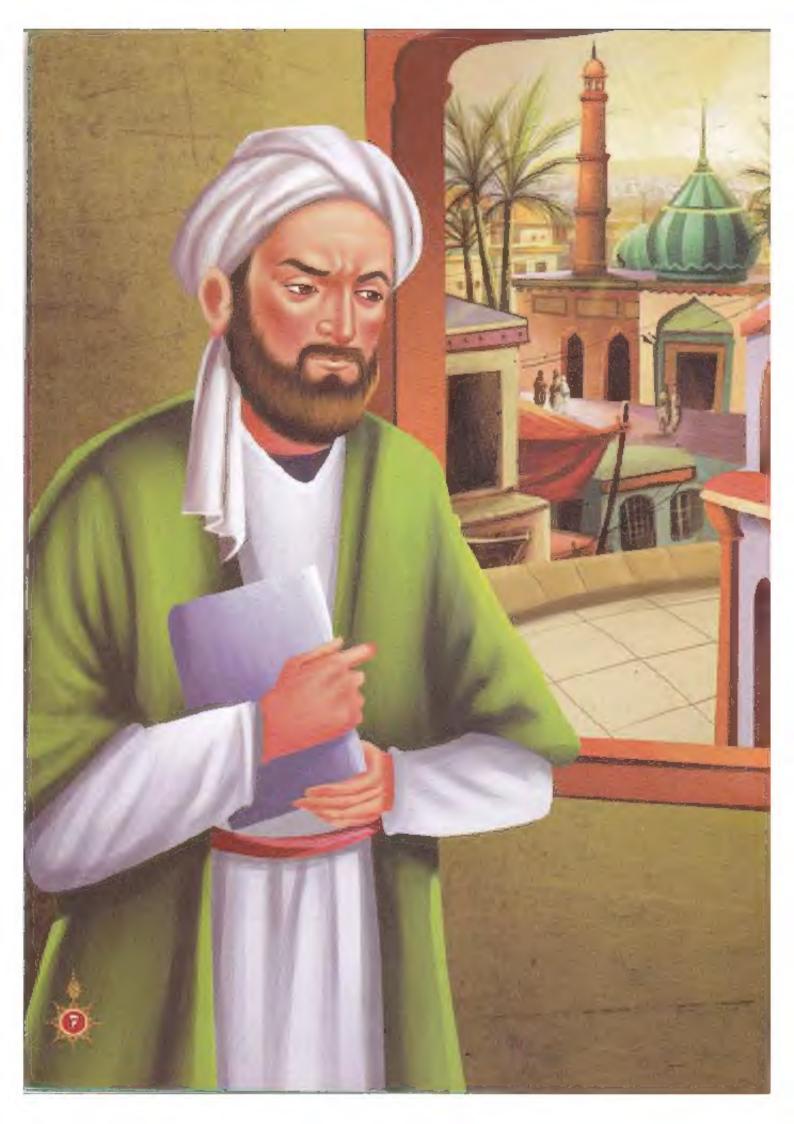


الْهَامَة كَالصَّيْدَلَة وَالْفَلَك وَالتَّارِيخ، وَتَمَيَّزَ بِالْكِتَابَة الْمَوْسُوعِيَّة الْهَامَة كَالَّة الْمُلُومِ الَّتِي أَفَادَ مِنْهَا الْعَالَمَ أَجْمَع، وَكَانَ لَهَا الْأَثَر فِي نَهْضَةِ الْعُلُومِ وَتَطَوَّرِهَا، مِنْهَا:

- كِتَابُ "الْآئار الْبَاقِيَة مِنَ الْقُرُونِ الْخَالِيَة"، وَيَتَنَاوَل التَّوَارِيخ وَالتَّقُويم مِنَ الْعُصُورِ الْقَدِيمَة، وَيُبَيِّن تَارِيخَ الْمُلُوكِ التَّوَارِيخ وَالتَّقُويم مِنَ الْعُصُورِ الْقَدِيمَة، وَيُبَيِّن تَارِيخَ الْمُلُوكِ مِنْ عَهْدِ آدَم عَهْدِ آدَم عَنْ وَكَيْفِيَّةِ اسْتِخْرَاجِ التَّوَارِيخِ بَعْضِهَا مِنْ بَعْض.
- كِتَابُ " الصَّيْدَلَة فِي الطَّبِ"، وَفِيهِ يَعْرِضُ أُصُولَ صُنْعِ
 الْأَدْوِيَّةِ مِنَ الْعَقَاقِيرِ وَكَيْفِيَةِ اسْتِخْدَامِهَا.
 - كِتَابُ تَارِيخِ الْهِنْدِ.
 - كِتَابُ مِفْتَاحُ عِلْمِ الْفَلَكِ.
 وَغَيْرِهَا مِنَ الْمُؤَلَّفَاتِ الْأُخْرَى الْمُهِمَّة.

مَكَانَتُهُ

حُظِيَ الْبَيْرُونِي بِمَكَانَةٍ عَظِيمَةٍ وَرَفِيعَةٍ لَدَى جَمِيعِ مَنْ عَرَفَهُ أَوْ سَمِعَ عَنْهُ لِمَا لَهُ مِنْ عِلْمٍ وَفَهْمٍ لِتَرَجَةِ أَنَّ السَّلْطَانَ مَحْمُود أَوْ سَمِعَ عَنْهُ لِمَا لَهُ مِنْ عِلْمٍ وَفَهْمٍ لِتَرَجَةِ أَنَّ السَّلْطَانَ مَحْمُود الْغَزْنُويِ اسْتَدْعَى جَمِيعَ عُلَمَاءِ وَفَلَاسِفَةٍ وَشَعْرَاءِ خَوَارِزْم الْغَزْنُويِ اسْتَدْعَى جَمِيعَ عُلَمَاءِ وَفَلَاسِفَةٍ وَشَعْرَاءِ خَوَارِزْم فَأَكْرَمَهُم أَيَّمَا إِكْرَامٍ وَعَلَى رَأْسِهِم الْعَالَم الْحَلِيلِ أَبِي الرَّيْحَان فَأَكْرَمَهُم أَيَّمَا إِكْرَامٍ وَعَلَى رَأْسِهِم الْعَالَم الْحَلِيلِ أَبِي الرَّيْحَان فَالَمُ الْمُعْلِيلُ مَعْمُود حَيْثُ كَانَ النَّيْرُونِي، حَتَى صَارَ صَدِيقًا لِلسَّلْطَانِ مَحْمُود، حَيْثُ كَانَ الْبَيْرُونِي، حَتَى صَارَ صَدِيقًا لِلسَّلْطَانِ مَحْمُود، حَيْثُ كَانَ



يُلَازِمُهُ أَكْثَرَ الْوَقْتِ وَيَأْخُذُ عَنْهُ بَعْضَ عُلُومِهِ.

سُمِيَّت فَوْهَة بُرْكَانِيَّة عَلَى سَطْحِ الْقَمَرِ بِالسَّمِهِ إِلَى جَانِبِ 300 الشَّمِ لَامِعِ تَمَّ الْحَتِيَارُهُم لِتَسْمِيَّةِ الْفَوْهَاتِ الْبُرْكَانِيَّة، وَمِنْهُم الْحَوَارِزْمِي وَأَرِسُطُو وَابْنُ سِينَا.

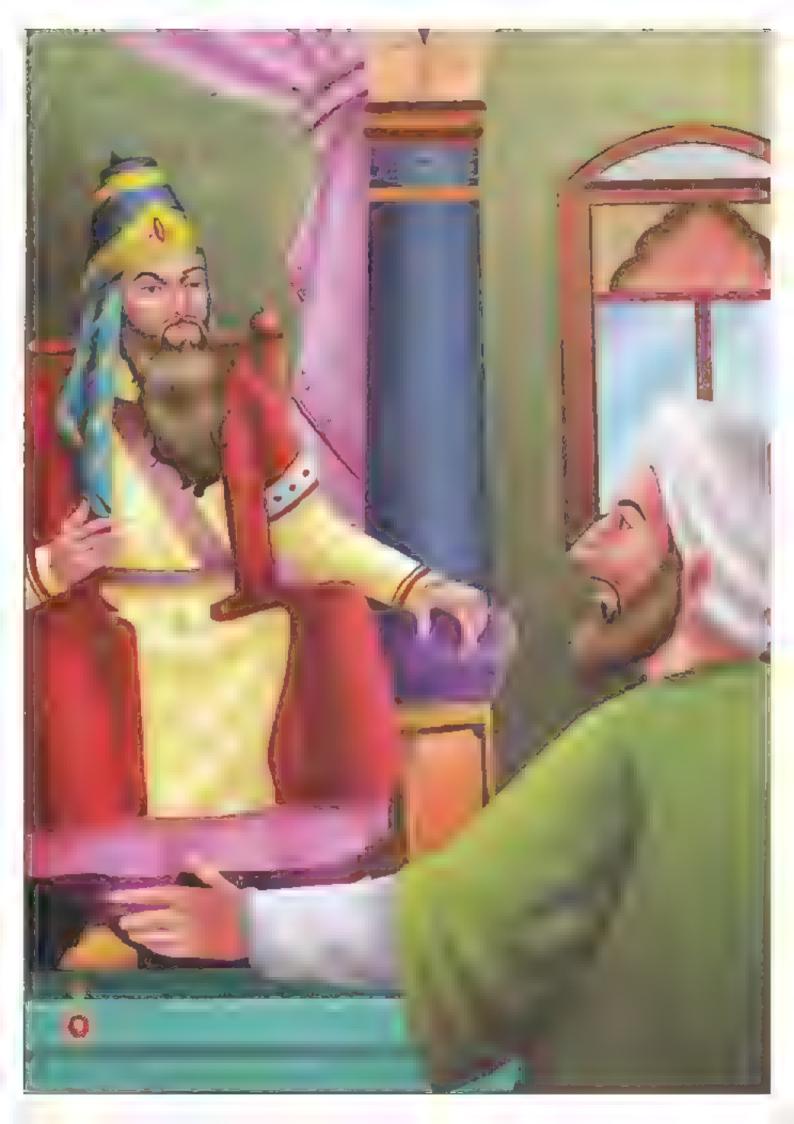
﴿ الْكُتُبُ الَّتِي تَرْجَمَهَا ﴾

بَرَزَ الْبَيْرُونِي فِي جَانِبِ التَّرْجَمَةِ، حَيْثُ نَقَلَ اثْنَيْنِ وَعَشْرِينَ كِتَابًا مِنْ ثُرَاثِ الْهِنْدِ الْعِلْمِيِّ إِلَى اللَّغَةِ الْعَرَبِيَّة، كَمَا قَامَ بِتَرْجَمَةِ الْمُؤَلَّفَاتِ الرِّيَاضِيَّة. مِنَ اللَّغَةِ الْيُونَانِيَّة إِلَى اللَّغَةِ الْعَرَبِيَّة كَكِتَابِ أُصُولِ إِقْلِيدَس وَكِتَابِ الْمجسَّطِي لِبَطَّلِيمُوس.

الْبَيْرُونِي يُشِيرُ إِلَى الْجَاذِبِيَّة قَبْلَ نيُوتَن

سَبَقَ الْبَيْرُونِي نيُوتَن فِي اكْتِشَافِ الْحَاذِبِيَّة حَيْثُ يَقُولُ: "إِنَّ الْأَجْسَامَ تَسْقُطُ عَلَى الْأَرْضِ بِسَبَبِ قِوَى الْجُذْبِ الْمُتَمَرُّ كِزَةِ فِيهَا".

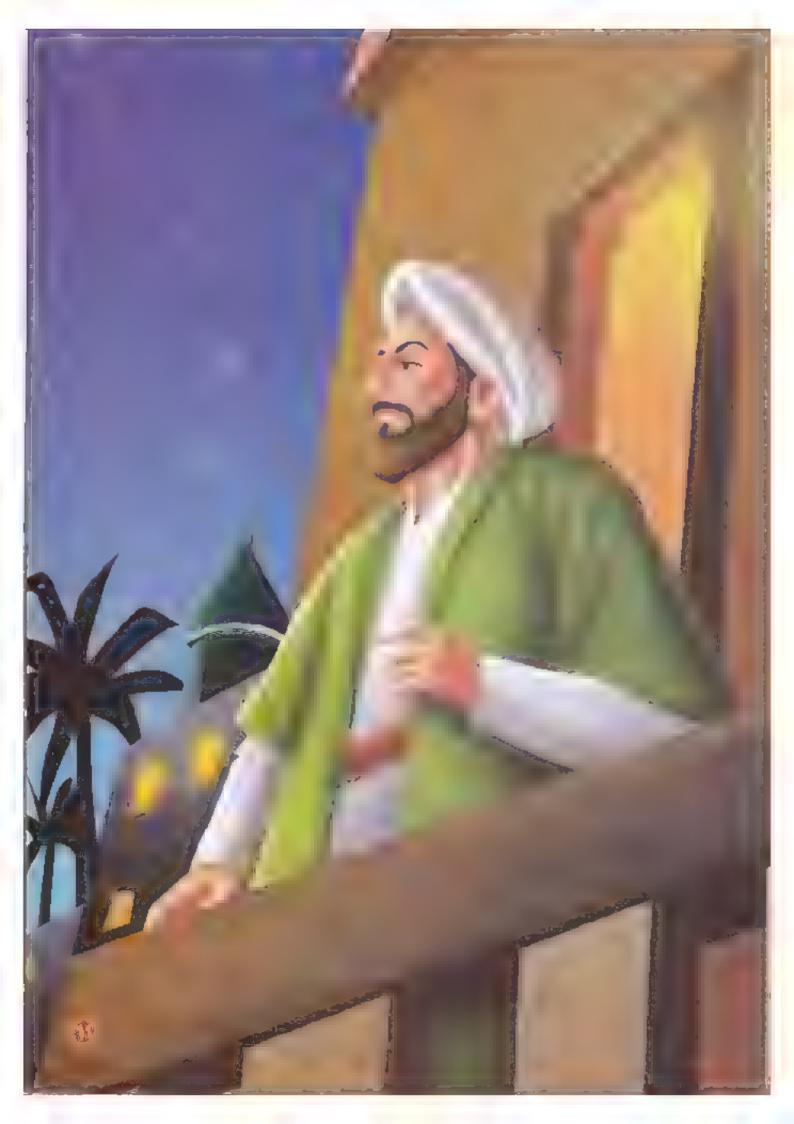
وَهَذَا التَّعْبِيرِ فَتَحَ الْآفَاقَ لِنِيُوتَن لِيُعْطِيهِ مَعْنَى أَكْثَرَ شُمُولِيَّة بِقَوْلِهِ: "كُلُّ جِسْمٍ فِي الْكُونِ يُؤَثِّرُ بِقُوَّةٍ جَذْبٍ عَلَى جِسْمٍ آخَر، وَمِقْدَارُ هَذِهِ الْقُوَّة يَتَنَاسَبُ طَرْدِيّاً مَعَ حَاصِل ضَرْبِ الْكُتْلَتَيْنِ وَمِقْدَارُ هَذِهِ الْقُوَّة يَتَنَاسَبُ طَرْدِيّاً مَعَ حَاصِل ضَرْبِ الْكُتْلَتَيْنِ وَمِقْدَارُ هَذِهِ الْقُوَّة يَتَنَاسَبُ طَرْدِيّاً مَعَ حَاصِل ضَرْبِ الْكُتْلَتَيْنِ وَعَكْسِيّاً مَعَ مُرَبِّعِ الْمَسَافَةِ بَيْنَهُمَا ".



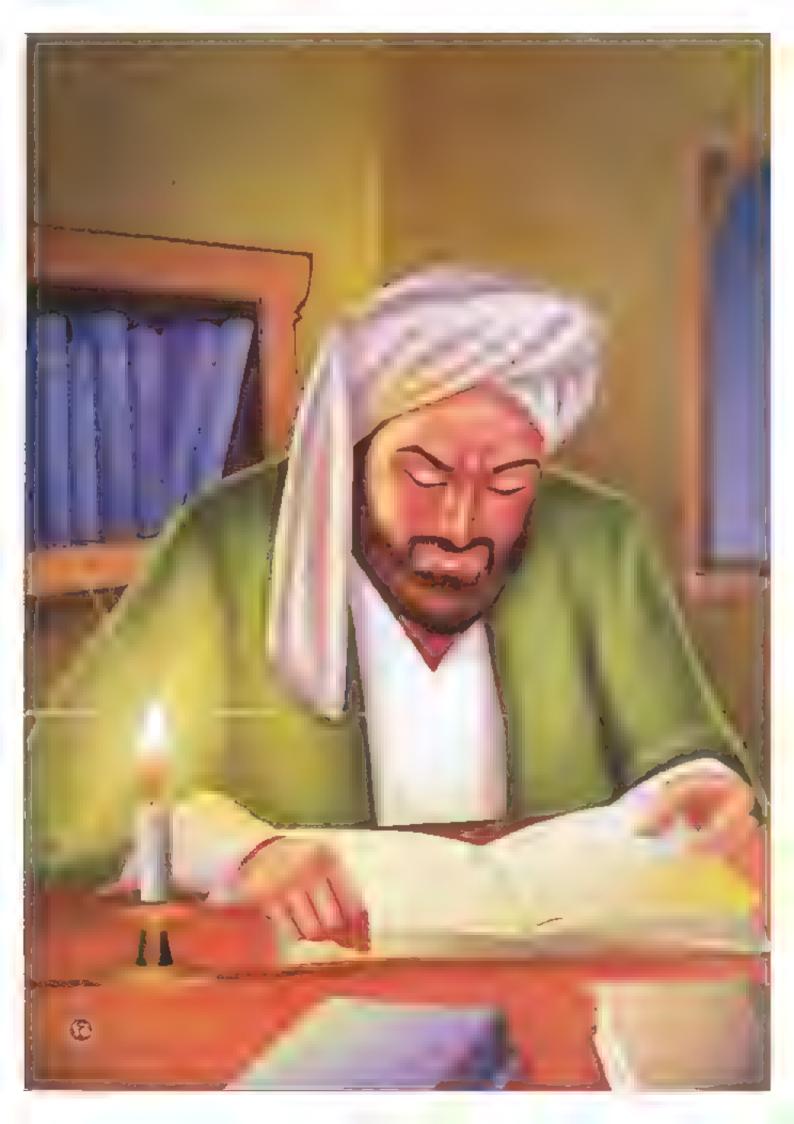
يُعْتَبَرُ الْبَيْرُونِي أُوَّلُ مَنْ أُوْجَدَ الْكَثَافَةَ النِّسْبِيَّة لِعَدَدٍ مِنَ الْمَعَادِن، وَالَّنِي طَابَقَت مَا تَوَصَلَ إِلَيْهِ الْعُلَمَاءُ فِي عَصْرِنَا الْمُعَادِن، وَالَّنِي طَابَقَت مَا تَوَصَلَ إِلَيْهِ الْعُلَمَاءُ فِي عَصْرِنَا الْمُحَدِيث.

- تَرَكَ الْقَوَاعِدَ الْأَسَاسِيَّة لِعِلْمِ الْفَلَكِ، وَمَا زَالَ الْعَمَلُ بِهَا قَائِمًا إِلَى وَقْتِنَا الْحَالِي.
 قَائِمًا إِلَى وَقْتِنَا الْحَالِي.
- كَتَبَ الْعَدِيدَ مِنَ التَّعْلِيقَات عَنْ عِنْمِ الْفَلَكِ الْهِنْدِيِّ فِي
 كِتَابَةِ تَارِيخِ الْهِنْدِ.
 - تَحَلَّمَ عَنْ دَورَانِ الْأَرْضِ حَوْلَ نَفْسِهَا.
- صنع آلَته الْخاصة لِيَقُومَ بِدَرَاسَاتِهِ الْفَلَكِيَّة أَوْ الْإِسْطِرُلَابِ الْأَسْطُوالِي، لِرَصْدِ النُّجُومِ وَالْكُوَاكِبِ وَتَحْدِيدِ أَبْعَادِ الْأَجْسَامِ الْبَعِيدَة عَنْ سَطْحِ الْأَرْضِ.
- قَامَ بِتَعْيِينِ الْجِهَاتِ الْأَصْلِيَّةِ وَتَحْدِيدِ الْأَوْقَاتِ وَتَحْدِيدِ الْأَوْقَاتِ وَتَحْدِيدِ فُصُولِ السَّنَة.

 وَتَحْدِيدِ فُصُولِ السَّنَة.
 - دَرَسَ كُسُوفَ الشَّمْسِ وَخُسُوفَ الْقَمَرِ.
- أَوْضَحَ الْفَرْقَ بَيْنَ الْكَوَاكِبِ الثَّابِتَة أَيْ النُّجُوم،
 وَالْكَوَاكِبِ السَّيَّارَة.



- * اِخْتَرَعَ جِهَازًا خَاصًا لِتَحْدِيدِ أَوْقَاتِ الصَّلَاةِ بِدِقَّة.
- تَكَلَّمَ عَن كَثَافَةِ الْمَعَادِن كَالذَّهَب وَالْفِضَة وَالتُّحَاس وَالْفِضَة وَالتُّحَاس وَالْمِنْبَق.
 وَالْـحَدِيد وَالزِّئْبَق.
- ابْتَكَرَ جِهَازًا مَخْرُوطِيًّا لِقِيَاسِ الْوَزْنِ النَّوْعِيِّ لِلْمَعَادِن وَالْأَحْجَارِ الْكَرِيمَة، وَقَدْ نَجَحَ فِي التَّوَصُّلِ إِلَى الْوَزْنِ النَّوْعِيِّ لِنَمَانِيَةِ عَشَرَ مَرْكَبًا.
 لِثَمَانِيَةِ عَشَرَ مَرْكَبًا.
- قَامَ بِإِثْبَاتِ نَظَرِيَّتِهِ الْقَائِلَة بِوُجُودِ الْفَرَاغِ عَنْ طَرِيقِ التَّجْرُبَة.
 - ﴾ فَسَّرَ ظَاهِرَتَيْ الْكُسُوفِ وَالْـخُسُوفِ.
 - تَكلَّمَ عَنْ سُرْعَةِ الضَّوْءِ وَأَنَّهَا أَكْبَرُ مِنْ سُرْعَةِ الصَّوْتِ.
 - قَامَ بِعَدَدٍ كَبِيرٍ مِنَ التَّجَارُبِ الْفِيزْيَائِيَّة.
 - شَارَكَ فِي عِلْمِ الاسْتَاتِيك وَالدِّينَامِيك.
- رَسَمَ خُطُوطَ الطُّولِ وَالْعَرْضِ، كَمَا وَضَعَ نَظَرِيَّةً لِقِيَاسِ
 نِصْفِ قُطْرِ الْأَرْضِ مَعَ حِسَابٍ مُحِيطِهَا.
- شَرَحَ صُعُودَ مِيَاهِ الْفَوَّارَاتِ وَالْعُيُونِ إِلَى أَعْلَى، وَتَجَمَّعِ مِيَاهِ الْفَوَّارَاتِ وَالْعُيُونِ إِلَى أَعْلَى، وَتَجَمَّعِ مِيَاهِ الْآبَارِ بِالرَّشْحِ مِنَ الْجَوَانِبِ، حَيْثُ يَكُونُ مَأْخَذُهَا مِنَ الْمِيَاهِ الْقَرِيبَةِ إِلَيْهَا.
 الْمِيَاهِ الْقَرِيبَةِ إِلَيْهَا.



- أُوّلُ مَنْ قَالَ بِأَنَّ الْأَرْضَ تَدُورُ حَوْلَ الشَّمْسِ كَمَا تَدُورُ
 حَوْلَ نَفْسِهَا.
- أوّلُ مَنْ ذَكَرَ أَنَّهُ لَيْسَ هُنَاكَ مَا يَمْنَعُ مِنْ اتِّصَالِ الْمُحِيطِ الْهُرْدِيِّ إِلْمُحِيطِ الْهُرْدِيِّ إِلْمُحِيطِ الْأَطْلَسِيِّ جَنُوبِي الْقَارَةِ الْإِفْرِيقِيَّة، عَكْسَ مَا كَانَ شَائِعًا فِي ذَلِكَ الْوَقْتِ.
 كَانَ شَائِعًا فِي ذَلِكَ الْوَقْتِ.

مِنْ الْبَيْرُونِي وَعُلُومُ الْأَرْضِ ﴾ الله

وَضَعَ الْبَيْرُونِي فِي مَجَالِ عُنُومِ الْأَرْضِ، نَظَرِيَّةً لِاسْتِخْدَامِ امْتِدَادِ مُحِيطِ الْأَرْضِ، كَمَا اسْتَعْمَلَ مُعَادَلَةً لِحِسَابِ نِصْفِ قُطْرِ الْأَرْضِ تُعْرَفُ الْيَوْم بِقَاعِدَةِ الْبَيْرُونِي.

كَمَا تَضَمَّنَت بُحُوثُهُ وَآرَاؤُهُ، نَظَرِيَّاتٍ حَوْلَ قِدَمِ الْأَرْضِ وَعُمْرِهَا، وَمَا حَدَثَ لَهَا مِنْ ثَوَرَاتٍ وَزَلَازِلَ وَبَرَاكِين وَعَوَامِلَ وَعُرَاتٍ وَزَلَازِلَ وَبَرَاكِين وَعَوَامِلَ تَعْرِيَة، بِالْإِضَافَةِ إِلَى نَظرِيَاتِهِ حَوْلَ تَحْوِينِ الْقِشْرَةِ الْأَرْضِيَّة، وَمَا طَرَأً عَلَى الْيَابِسَةِ وَالْمَاءِ مِنْ تَطَوَّرَاتٍ خِلَالَ الْأَرْمِنَة الْحُيُولُوجِيَّة.

وَلَهُ أَيْضًا بُحُوثُ فِي الْحَفْرِيَّات، حَيْثُ يَرَى بِأَنَّهَا لِكَائِنَاتٍ حَيْثُ يَرَى بِأَنَّهَا لِكَائِنَاتٍ حَيَّة عَاشَت فِي الْعُصُورِ الْقَدِيمَة، وَهُوَ مَا أَقَرَّهُ عُلَمَاءُ الْجُيُولُوجِيَا فِي عَصْرِلَا الْحَاضِر.





أَلْقَابُهُ ﴿ أَلْقَابُهُ

- 🤏 مُؤَسِّسُ الْعُلُومِ الْهِنْدِيَّة.
 - 🥏 أُوِّلُ عَالِم إِنْسَانِيَّات.
 - ، بَطْلِيمُوس الْعَرَب.
- الأُسْتَاذ لِوَصْفِهِ الْمُمَيَّز لِلْهِنْدِ فِي أُوَائِلِ الْقَرْنِ الْحَادِي عَشَر.

وَفَاتُهُ ﴾

تُوفِي الْبَيْرُونِي سَنَةَ 440ه الْمُوافِق لِـ1048م بِمَدِينَةِ غَزْنَة فِي الْبَيْرُونِي سَنَةَ 440ه الْمُوافِق لِـ1048م بِمَدِينَةِ غَزْنَة فِي بَاكِسْتَان، بَعْدَ سَنَوَاتٍ طَوِيلَة قَضَاهَا فِي الْبَحْثِ وَالتَّأْلِيفِ، وَهَذَا مَا دَفَعَ الْغَرْبِيِّينَ إِلَى تَلْقِيبِهِ بِبَطْلِيمُوس الْعَرَب.

رَحِمَ اللهُ الْبَيْرُونِي وَأَسْكَنهُ فَسِيحَ جَنَّاتِهِ فَقَدْ أَسْدَى خَدَمَاتٍ جَلِيلَةٍ لِلْبَشَرِيَّة مِنْ خِلَالِ عُلُومٍ تَرَكَهَا خَلْفَهُ، كَانَت وَظَلَّت جَلِيلَةٍ لِلْبَشَرِيَّة مِنْ خِلَالِ عُلُومٍ تَرَكَهَا خَلْفَهُ، كَانَت وَظَلَّت مَنَارَةً يَشْتَضِيءُ بِهَا الْبَشَرُ، فَاسْتَحَقَّ فِعْلًا أَنْ يَكُونَ مِصْبَاحًا مِنْ مَصَابِيحِ الْبَشَرِيَّةِ.

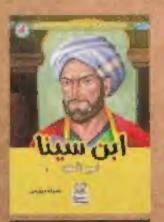


مِنَ الرَّارِي إِلَى الكِنْدِي إِلَى ابنَ سِينًا وَابَنَ خَلْنُونَ... وَإِلَى غَيْرِهِم كَثِيرُونَ. أَنْكُسُوا فِي العِلْمِ قُواجِد بَقِبَت شَائِعَةُ مَدَى الرَّمَان. وَاسْتَوْعَبُوا

عُلُومَ مَنْ سَبَقَهُم وَطُوْرُوهَا، وَظُلُ مَا كَتَبُوهُ وَعَلَّمُوهُ مُرْجَعًا لِلْبَشْرِيَّة جَعَا ..
لَيْنِ الْكَبِّكَاتِ الْلُورَةِ النَّعُونَةِ إِلَى حِلْمِ البَصْرِيَاتِ وَالْاعِيبِ الطَّوْءِ مُرْورُا لِيُنْ الْكِينِيَاءِ وَأَنْدُولُهُمْ الْمُولُةِ إِلَى حَلْمِ البَصْرِيَاتِ وَالْمَالِيَةِ مُرْورُا لِيَاحِيَاتٍ وَعِلْمٍ الجَيْرِ وَمَا أَنْوَاكَ مَا الْحَوَارِلُمِي. إلى بالكِينِيَاءِ وَأَنْدُولُهُمْ الْمُولِيَّةُ عُلُولُ مِنْ الْمُولِينَةُ عُلُولُ ... وَالْعَائِمَةُ عُلُولُ ...

يِنْطَالِ مُؤَلِّنَهُ التَّلَمَاءِ وَخُيْرِهُم فِعَكِنَ الْأَمْنِيَّا الإِنسَانِيِّةَ أَنَّ تُشْتَحِر وَبُنَامِي بِعَصْرِهَا النَّمْنِي نَبِيِّ الأَثْهِ،

في نفس السلسلة















متشورات دار بني مزغتة للأطمال

المتحال حجيداتة الليدو "المحمدية "الجزائر المعالف: 0561 008 434 مُتَسَّحِدُ 345 899 الموقع الالكتروني: www.mezghana.net البيد الالكتروني: www.mezghana.net

ODAR BENI MEZGHANA - Alger - Algérie

